

▶ TRAINING MODUL 2: KAROSSIEREREPARATUR



Henkel Training zu Technologien der Karosserieinstandsetzung

In diesem Training bekommst du eine Einführung in die innovativen Methoden und Technologien der Karosserieverklebung, Metallreparatur und Nahtabdichtung.

Diese unterschiedlichen Bereiche der Karosserie reparatur werden am praktischen Beispiel vorgeführt.

KAROSSERIEVERKLEBUNG

A Grundlagen der Karosserieverklebung

- Vorteile von Klebstoffen gegenüber mechanischen Befestigungsmitteln
- Verbindungstechniken für Karosserieteile
- Kleben von modernen Fahrzeugkonstruktionen

B Live Vorführung der Klebstoffe

- Elastisches Verhalten abhängig von der Spaltgröße
- Strukturklebungen / Elastische Klebungen
- Produktübersicht

METALLREPARATUR

A Voraussetzungen der Metallreparatur

- Kaltmodellieren ist besser als Heißlöten
- Herkömmliches Löten mit Zinn im Prozessvergleich mit chemischem Verzinnen
- Beitrag zu einer reduzierten CO₂-Bilanz

B Moderne Technologien und Methoden

- 2K-Epoxidtechnologie
- Polyesterharz-Technologie
- Innovativer Karosserieschutz

NAHTABDICHTUNG

A Merkmale der Nahtabdichtung und Steinschlagreparatur

- Sehr gutes Standvermögen durch hohen Festkörperanteil
- Strukturen nachbilden wie ab Werk
- VOC-konform, kein Lösemittleinsatz
- Lösemittel- und Wasserbasistechnologie

B Dichtungstechnologien

- Nicht aushärtende Dichtstoffe
- Physikalisch trocknende Dichtstoffe
- Chemisch aushärtende Dichtstoffe
- 1K-PUR-Technologie und 1K-SMP-Technologie

▶ Gesamtdauer: 4 Stunden



Für weitere Informationen kontaktiere bitte direkt deinen Henkel Fieldtrainer!

Besuche auch unsere Webseite um immer die neuesten Informationen zu unseren Trainings zu erhalten.

www.fahrzeug-instandhaltung.de

Henkel